

لماذا يوجد بالريسيفر عدد 2 جاك لإشارات وحدة خفض الشوشرة

مدخل و مخرج : ما هو الكابل و ما هو الجاك و لماذا مع هذا النوع من أجهزة الريسيفر يأتي الكابل من وحدة خفض الشوشرة إلي مدخل IF INPUT ، بينما يتم تمرير الإشارة باستخدام مخرج LOOP ، و يمكن نقل إشارة الصورة من جهاز الريسيفر إلي جهاز التلفزيون عبر جاك TO TV و يمكن تركيب كابل هوائي الإرسال الأرضي في جاك ANT. IN .



(باستخدام موصل سكارث من مخرج الفيديو في الريسيفر الأول) فان كلى أجهزة الريسيفر سوف تعمل بطريقة مشتركة : بينما يكون ريسيفر فى وضع الانتظار يمكن للريسيفر الآخر التحكم فى إشارات النواقل و القطبية لوحدة خفض الشوشرة .

إن عملية تركيب كهذه قد تكون غير مريحة ، فى أوروبا مازال يوجد بعض القنوات التماثلية مما يجعل من الطبيعي توصيل جهاز ريسيفر تماثلي بأخر رقمى و لهواة استقبال الراديو فيمكن توصيل جهاز استقبال ADR من الريسيفر الرئيسي الرقمى و يمكن تكوين هذا النظام من اثنين أو إضافة أجهزة ريسيفر أخرى لكل جهاز ريسيفر الغرض من استخدامه مثل استقبال القنوات التليفزيونية أو الإذاعية ، أو استقبال القنوات المجانية إن المشفرة ، إن مخرج تمرير الإشارات يسمح لك أيضا باختبار جهاز الريسيفر الجديد قبل إحلاله مكان القديم .

و لتفادى الخلط يوجد أيضا عدد 2 جاك آخرين ليس لهم علاقة بالتوصيل بوحدة خفض الشوشرة و يمكن ان تجدهم فى أجهزة الريسيفر التى بها موالف UHF و التى تقوم بنقل إشارات الصوت و الصورة إلي جهاز التليفزيون على موجة قناة UHF و اليوم جميع أجهزة التليفزيون الحديثة يوجد بها مداخل صورة محسنة الجودة و لهذا السبب تجد أن العديد من أجهزة الريسيفر لا يوجد بها موالف UHF .

و إذا كانت هذه المخارج متاحة فأنها تعلم TO TV أي أن الإشارات خارجة للتوصيل بجهاز التلفزيون و هى أيضا تنقل الإشارات الممررة من الإرسال الأرضي من خلال مدخل ANT IN ، و هناك أيضا جاك من نوع F-type فى منطقة أمريكا الشمالية على عكس الموصل المستخدم فى أوروبا ، و أحيانا قد يحدث ارتباك .

إن التكنولوجيا تستطيع عمل المزيد ، و أحيانا تفعل المزيد و هى أشياء خارج أيدينا ، فما هى المزايا الأساسية التى يحتاجها الريسيفر و ما هى المزايا التى تعتبر ليس أكثر من إضافة جيدة ؟

دعنا ننظر إلي توصيلات الطبق و التى تصل إلي الريسيفر من وحدة خفض الشوشرة ، يوجد نوع واحد للتوصيل و هو عالمي بما يسمى موصل F-type ، و يأتي الكابل من الطبق مجهز بموصل F-type و الذى يتم تثبيته على الجاك الموجود بالريسيفر و إذا قمت بمحاولة تثبيت هذا النوع من الموصلات بجهاز الريسيفر المولم للأصابع فانك لن تنسى أبدا هذا النوع من الموصلات .

إذا لماذا يحتاج الريسيفر إلى عدد 2 جاك ؟ حسنا ، يتم تعليم مدخل إشارات الطبق LNB IN أو INPUT ، و لكن هناك جاك آخر معلم LNB OUT أو OUTPUT ، و هى تسمى وصلة تمرير LOOP .

إذا كان لديك نظام استقبال يتكون من جهاز ريسيفر واحد فقط يمكنك أن تستبعد الجاك الثاني ببساطة ، و إذا كنت تستخدم نظام استقبال مكون من عدد 2 ريسيفر يمكن استخدام الجاك الثاني لتمرير الإشارة من الجهاز الأول إلى الجهاز الثاني ، فى هذه الحالة يكون الريسيفر الأول موصل بوحدة خفض الشوشرة عن طريق جاك مدخل الإشارات LNB IN و يتم توصيل جاك مدخل إشارات LNB IN الموجود بالريسيفر الثاني من خلال جاك مخرج الإشارات من الريسيفر الأول ، و إذا تم توصيل موصل سكارث بين أجهزة الريسيفر